**Index of Claims** 

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/630,138

Examiner

GOLLNICK ET' AL.

Art Unit

Philip J. Sobutka

2618

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

٠	N	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	4	_	_				'			
Cla	im				Г	Date	<u> </u>			
							_			$\dashv$
ㅠ	Original	4/28/06	10/15/06	4/13/07	4/19/02					
Final	igi	28	115	13	Ы				ŀ	
<u>"  </u>	ŏ	4	Ş	4	1/					
	_	$\vdash$	Н	Н	>	_	_	_	$\vdash$	-
	1	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>		H		$\vdash$	Н
	3	-	_	L	_	_	-	-	_	Н
			-	$\vdash$			_	-	<del> </del>	Н
	4	-	-	-	_	_	$\vdash$	⊢	├	Ĥ
	5	<u> </u>	<u> </u>		_	-	-	⊢	⊢	Н
	6	├		Ι	Ь.		_	⊢	⊢	Н
	7	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	┡	<del> </del>		Н
	8	┡	<u> </u>	$\vdash$				├	_	
	9	<u> </u>	<b> </b> _	_	<u> </u>	-		<b> </b> _	<b></b>	Ш
	10	L	L_	_	L		_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	11	_	L.	Ш	L_	<u> </u>	L	Ŀ	_	Ш
	12	┖	_		L_			Ļ.,	_	Ц
	13	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш
	14	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	15		乚	L	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	L	Ш
	16				$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	_	_		Ш
	17	L	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{}$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	18	L	<u> </u>	Ļ.			L	L	匚	Ш
	19	L	L	_	L	L	_	_	匚	Щ
	20	L	乚	L			_	L.	L	
	21	L		L	<u></u>	L	L	_	L	L
	22	辶	L	_	L	L		_	<u> </u>	
	23	_	L		L.	ᆫ	L	_	ᆫ	Ш
	24	_	ᆫ	Ц	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	Щ
	25	_	L	<u> </u>	_	┕	╙	<u> </u>	ļ	Ш
	26	<u> </u>	⊢	⊢				<u> </u>	<u> </u>	Н
	27	┞-	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	Н
	28	╙	↓	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	├	_	
	29	┞	╙	L.	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	30	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	-
	31	╙	╙	_	L_	ļ	<u> </u>	<b>!</b>	┞	<u> </u>
	32	<b>!</b>	_	_	_	_		$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>
	33	<b> </b>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	1	⊢-	$\vdash$
	34		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<del> </del>	⊢	⊢	-	-
<b></b>	35	<del> </del>	<b> </b>	ļ	<b>!</b>	<b> </b>	<b>!</b>	⊢	$\vdash$	<b>—</b>
$\vdash$	36	<del> </del>	<b>—</b>	₩	<b> </b>	⊢	<del> </del>	├	⊢	-
اـــِــا	37	Ļ	Ļ	<del> </del>	⊢	├-	-		-	-
1	38	ΙÝ	Ý	=	13	-	1—	-	<del> -</del>	<b> </b>
3	39	V	Ý	ᆖ	H	-	₩	├-	├-	<b> </b>
4	40	Ϋ́	Ϋ́	-	11-	├-	١	├-	├	<u>                                     </u>
2	41		Ý	=	H	<del> </del>	├-	├-	-	$\vdash$
5	42	Ϋ́	Ý	=	H	├	-	1	⊢	
7	43	1×	4	=	₽	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
8	44	1	1	-	H	╁	├	╁	╁─	-
6 9	45 46	₹	<b>√</b>	=	=	-	$\vdash$	+	+-	$\vdash$
┝╩┤	47	¥	╀	<del>                                     </del>	尸	┢	$\vdash$	╁	┼─	$\vdash$
13	48	V	1	=	¥	╁	+	<del>                                     </del>	╁	1-
14	49	Ž	V	=	Ø	t	Т	T	Т	1

Cla	im	Г			(	Date	9			
			<u> </u>							
-m	Original	4/28/06	10/15/06	4/13/07	£961/6					
Final	įģ	28	115	5	161				1	
	ō	₹	5	₹	16					
	51	.7	7	┝	Н	┝	H	Н		
15	52	<del>۲</del>	<b>▼</b>	=	=	┝	Н			
13	53	ンシン>	<u> </u>	┝╾	f	⊢	Н	_	_	-
	54	Y,		-	H		-		-	$\dashv$
	54	Y,		-	<del> </del>	⊢	H		-	$\dashv$
4.4	55	V	-	<del>  -</del>	<u> </u>	⊢	-		Н	$\dashv$
11	56	⊢	⊢	=	=	-	-	_	-	
12	57	├	-	=	+	-	-	-		-
10	58	<u> </u>	├—	=	Н	-	┡	-	Н	$\dashv$
16	59	<u> </u>	<u> </u>	트	H	<u> </u>	╙		Щ	Н
18	60	<u> </u>		=	Н	╙	ļ			Н
19	61	<u> </u>	<b> </b>	=	Ц	_	<b> </b>	<u> </u>	Щ	Щ
17	62	<u></u>	<u> </u>	=	Ц	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	Щ
20	63	Ŀ	<u> </u>	=	Ц	<u> </u>		L	Ш	Щ
22	64	1_	_	=	Ц	_	<u> </u>	Щ	Ш	Ш
23	65			=	П		L		لـــا	Ш
21	66			=	Ш		L			
	67									
	68				$\coprod$					
	69			Π	П			·		
	70	Г	П		П					
	71	П	П	Г	П					
	72			Г	П					
	73	Π	Г		П		Г			П
·	74		Г		П			П		П
	75	<u> </u>			П	Г	Г	Г		
l	76	Т		T	П	1		Г		
	76 77		Т	Т	П			Г		
	78		Т	1	П					П
	79		Г		T	Г	T			П
	80	1	$\vdash$		H			Т	$\Box$	П
-	81	$\vdash$	_	_	H	$\vdash$	┢		_	М
	82	✝	$\vdash$	一	H	T		Г	_	$\overline{}$
	83	1	1	$\vdash$	H	t	t	Н	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	84	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	85		$\vdash$	<del>                                     </del>	11	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	86	1	<del>                                     </del>	Η-	H	† <del>.</del>	1			Н
	87	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	1	$\vdash$	$\vdash$		Н
$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	+-	++	一	<del>                                     </del>		-	Н
<b></b> -	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	Н
$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$	+-	H	$\vdash$	╁	-	-	Н
<u> </u>	91	<del> </del>	⊢	╁	+	╁	$\vdash$	-	-	-
├	92	$\vdash$	┢	┰	╫	├	├	-	-	Н
$\vdash$	93	+-	⊢	1-	H	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<del> </del>		-	⊢	⊢	H	├-	-	-	$\vdash$	Н
	94 95	-		$\vdash$	H	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	96	,	$\vdash$	╁	₩	┢┈	╁		-	Н
<del></del>		+-	+-	+-	₩	╀	├-	├-	├-	┝╾┥
	97	┼	<del>                                     </del>	$\vdash$	₩	├-	⊢	$\vdash$	-	ŀ
	98	╂	$\vdash$	╁	H	├-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
			1							

Cla					ate				$\neg$	
	_	~	:							
<u></u>	Original	4/19/0)			ľ					1
Final	ņ	11								l
-	0	4								
<del> </del>	101	_	_	-	_	H		H		
$\vdash$	102	î	$\overline{}$	Н	Н		_	-	_	Н
	103	H	-	1	_	┢		-		$\vdash$
<del></del>	103 104	H	-	$\vdash$	$\vdash$			_		Н
<u> </u>	105	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н	Н
-	106	H	_	$\vdash$	H	_	$\vdash$			Н
	107	₩	┝	├	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_	Н
	108	₩	┝	┝	-	-	-	-		Н
-	109	H	⊢	-	-	-	⊢	⊢	⊢	Н
<u> </u>	108	H	<u> </u>	⊢	-	-	_	┝	_	Н
	110	H	_	-	H	$\vdash$		<u> </u>	H	Н
	111	H	<u> </u>	├	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	112	Н	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
Ь_	113	11	<u> </u>	_	<b>L</b>	L	<b>!</b>	<b> </b>	-	Ш
L	114	Ш	L	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	115	Ц	L_	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	116	Ц	<u> </u>	L	_	_		L_	<u> </u>	Ш
	117	Ш	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	118	Ц			_	_	_	_		Ш
	119	Ш		L	L	<u> </u>			L	Ш
	120	Ш			_	L	_	L	L	Ш
	121 122				L		_	_	L	Ш
	122	Ш		L			L	L	L	
	123 124	Ш		<u></u>						Ш
	124		L		L	L.			L	Ш
	1 125			L	L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ш
	126 127	П	L		Ŀ	<u></u>		L	L	Ш
L_	127	П	L	L	L	L	L	L		Ш
	128 129	П								Ш
	129	Ц			L	L		L	L	Ш
	130	Ш		L	L					Ш
	131 132	П								
	132	$\Box$								
	133									
	133 134	$\Box$								囗
	135			Γ			$\Box$	L		
	136									
	137	П	$L^{T}$							
	138 139	П								
	139	$\Box$			L				L	
	140	П								
	141	П	$\Gamma$	Γ					$L^-$	
	142	$\Box$	$\Box$	$\Box$					$\Box$	
	143	П		$\Box$			L			
	144	$\Box$					L			
	145	$\Box$								
	146	$\Box$				L				
	147	П	$\Box$			Ĺ				
	148	П	$\Box$	匚		$\sqsubseteq$				
	149	Ľ	L	1	oxdot	┕	_	Ĺ	匚	Ш
L	150	12		1_	乚	_	L	<u></u>		



Application/Control No.

10/630,138 Examiner

Philip J. Sobutka

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GOLLNICK ET AL.** 

Art Unit

2618

1	Rejected
	Allowed

F	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					ı		_	
Cla	aim				[	Date	e			
Final		9/19/07								
<u> </u>	151	=		┢	-				H	H
	152	Т	$\vdash$							П
	152 153	Π	_							П
	154									
	155									
	154 155 156	2					<u> </u>		匚	Ш
	157	~		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		<u> </u>	Н
	158 159	1	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	-	┝	Н
	160	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	<u> </u>	<del> </del>	-	-	$\vdash$
	161	1	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	H
-	162	H	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	163	+		H	-	$\vdash$	$\vdash$		一	H
	164	$\dagger$	$\vdash$	Г			Г			П
	164 165	П								П
	166									
	167									
	168	Щ				$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	
	169 170	Ц	<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	Ш
	170	Н	<u> </u>		_		<u> </u>	_		Н
ļ	171	₩	-		_	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
	172	╟	⊢		-	-			<del> </del>	Н
<del></del>	172 173 174	╂	├	-			-	-	┝	Н
	175	H	┢	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	-	┢	Н
<del> </del>	175 176	╁	┢	_	$\vdash$		_		-	П
	177		$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	П
	177 178 179	П								
	179									
	180	П								
	181	Ц	_	L					匚	
	182	Н	_	L	<u> </u>				╙	
	183	H		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	-	H	Н
$\vdash$	184 185	╀	-	$\vdash$	_	-	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
	186	1	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
$\vdash$	187	=	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ι-	Н
	188	1	_	Г	_					П
	189	$\Box$								
	190	$\Box$						Ŀ	匚	П
	191	Ц	L	L	L	_	L	L	<u> </u>	Ш
	192	$\sqcup$	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	193	H	_	⊢	$\vdash$	H	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	Н
	194 195	1	$\vdash$	-	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	Н
	195	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
<u> </u>	197	++	$\vdash$	┢┈	$\vdash$		-	-	$\vdash$	H
Ė	198	1	$\vdash$			Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
<b></b>	199									
	200	1/2								

Cla	aim					Date				
	T			Г				$\overline{}$		
Final	Original	9/19/07								
	201	"		Г						
>	202	$\overline{}$		<b>-</b>	_					
	203	+	$\vdash$		_	-	-		$\vdash$	_
	204	+	$\vdash$	$\vdash$		Н			Н	$\vdash$
-	205	+	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	-	-	-	
<u> </u>	206	₽	-	-		-	$\vdash$	_	-	
	207	+	H	$\vdash$	_	$\vdash$	┝	_	┝	_
		H	-	-			-	_	-	
<b>—</b>	208	Н	_	$\vdash$		-	┝	-		_
<u> </u>	209	H		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	210	1	_	<u> </u>		Н	<u> </u>	_	-	_
<u> </u>	211	Н	_	L						
	212	Н	<u> </u>	<b> </b>		$\vdash$	<u> </u>		_	
<u> </u>	213	Щ		<u> </u>	Ш	Щ		_	$\vdash$	_
	214	Ц	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	╙	L_
	215	Ш	_	<u></u>			L_		L_	
	216	Ц					<u> </u>			
L	217	Ц					_			_
	218									
	219						L			
	220	П								
	221	$\neg$		П						
	222	Т		Г						
	222 223	П								
	224	П								
	225	П								
	226	П								
	227									
	228	$\mathbf{J}$								
	229	Т	П	Г						
	230	Т		П						
	231	П		Г			Т			
	232	Т					Г			
	233			Г	-					
	234.	T			П					
	235	Т								
	236	Т	Г		Т					
	236 237	T				П				
	238	1								
	239			<u> </u>						
	240	П							$\Box$	
	241	Т								
	242	Т	•				Г		$\Box$	
	243	T					Г			
	244	$\sqcap$					$\Box$		$\Box$	$\Box$
	245	П								Т
	246	÷								
	247									
	248									
	249									
	0.50			_	_					_

250

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	251									
	252									
	253									
	254									
	255									
	256									
	257				_	L_			L	
	258	_		_		_	_		lacksquare	
	259				<u> </u>					
	260	<u> </u>		_	<u> </u>		-			_
	261	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	۳	⊢	-	ļ
	262 263	$\vdash$		<u> </u>	-	<del> </del>	-	<u> </u>	⊢	H
	264	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	├
	265	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	266	┢╌	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		┢╾	┢
	267	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	268	$\vdash$		_	_	Г				$\vdash$
	269			$\vdash$			_			
	270	_				$\Box$		_		
	270 271	-				Г			,	
	272									
	273 274									
	274									
	275									
	276					_	Ш			_
	277	Ш	_	_	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	
	278		_	_	<u> </u>	<u> </u>				
	279			_	<u> </u>	L	Ш	_	-	<u> </u>
	280				<u> </u>	⊢	Ш			_
	281	-			_					┝
	282 283	-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	284	$\vdash$	H	-	Η-	$\vdash$		-	-	-
	285	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>
	286		H	-	-	<del>                                     </del>			Н	$\vdash$
	287	П	Н		-		П		<del>                                     </del>	_
	288		Г		Г	П		П	П	Т
	289			· · · ·						
	290									
	291									
	292									
	293							oxdot	L	<u>_</u>
	294				_	$\Box$				
	295		<u> </u>		<u>_</u>	$\vdash$	$\sqsubseteq$		Щ	<u> </u>
	296	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	297	<u> </u>	_	<b> </b>	_	<u> </u>			<u> </u>	_
	298	$\vdash$			<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>
	299 300	$\vdash$	-	-		<del>                                     </del>				<u> </u>
1	300	1		ı	ı	ı	1			